

des nuevos merquies + lat. varianta actianum
que j'ai fait de que entre les obles. de Fover qui 1739
+ la comique de l'aria l'onde.

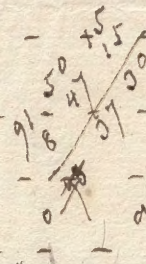
Locaciones Geograficas de varios Puntos de la America Septentrional
por D. Jose Joaquin Ferrer, Cap.ⁿ y Piloto de Altura de la Carrera de Indias y Socio
del n.^o de la Academia de Ciencias de Pensilvania.

Dist. absoluta del Encero a Vera
con 39 millas. Pico de Orizaba 35 millas.
del Encero al Pico de Orizaba 6 millas. *

Leno Mexicano

Cadiz 8. 37. 45" alt. de Paris
5.45

	Latitud.	Long. ^d Occ. ^d de Cadiz.
Nueva Vera-Cruz (lo mas N. de la Ciudad.)	19° 11' 52"	89° 45' 15"
Punta Gorda	19° 14' 30"	89° 47' 39"
Rio Antigua (Vieja Vera-Cruz)	19° 18' 41"	89° 53' 32"
Bernal chio (Taxallon)	19° 37' 45"	90° 2' 20"
Bernal gre (Punta)	19° 39' 42"	90° 1' 50"
Punta Itaxi Anreco	19° 43' 15"	90° 1' 58"
Bajo de la Fallega lo mas N.	19° 13' 20"	89° 47' 27"
Anejada punta S.	19° 12' 12"	89° 41' 7"
Punta del N. de id.	19° 12' 59"	89° 41' 20"
Ya Sacrificios (su centro)	19° 10' 11"	89° 42' 59"
Bajo del Cajaro su centro	19° 10' 59"	89° 42' 29"
Ya Verde su centro	19° 11' 16"	89° 41' 41"
Ya Blanquilla su centro	19° 13' 0"	89° 43' 0"
Pico de Orizaba	19° 2' 17"	90° 40' 4"
Su Altura S. ^{re} el Nivel del Mar en Foeras de Paris.	2795	(2738*) 11
Cofre de Perote	19° 28' 54"	90° 43' 54"
Su Altura S. ^{re} el Nivel del Mar. Foeras.	2186	90. 38. 56*
Convento de S. Rom. ^o de Xalapa	19° 30' 57"	90° 29' 57"
Su Altura	698	(621 t.)*
Hacienda de Encero	19° 28' 8"	90° 23' 39"
Su Altura	515	488* t.
Nuevo Orleans	29° 57' 30"	83° 53' 45"
Pasa del S.O.	28° 56' 0"	83° 15' 0"
Abra en la Corta (Al parecer no grafo)	29° 55' 0"	91° 2' 0"
Lago de S. Bernardo o la Carbonera	24° 36' 0"	91° 41' 30"
Barra de Santander	23° 45' 18"	91° 50' 15"
Barra de Tamiagua	21° 15' 48"	



Punta de Morro en la Corta de Camp^E - - - 19 - 40 - 15 - - 84 - 22 - 15.

Derma una legua al S. de Camp. - - - - - 84 - 18 - 0

Campeche - - - - - 19 - 91 - 90 - 84 - 15 - 15.

Mexico 19. 24. 22. 24. 24. 15.

Ferris a jamais été au Mexique

Positions astronomiquement déterminées

dans le Royaume de la Nouv. Espagne

pour servir de base aux Cartes géographi-
ques de cette partie du Nouv. Continent.

Lieux.	Latitude bor.	Longit. oc. de Paris		Observateurs.	Remarques.
		en arc	en tem.		
1. Mexico, cour. de S. Augustin.	19° 26' 2"	101° 22' 50"	6 ^h 45' 30"	Humboldt.	Dist. lun. Satellites. Chronometre.
2. Veraacruz (Noum)	19° 11' 52"	98° 28' 45"		Ferrer et Mechain.	La porte la plus sept. de la ville. Occultation de Dist. lun.
3. Acapulco, maison du Gouverneur.	16° 50' 37"	102° 8' 9"		Humboldt.	Dist. lun. Chron. Sat.
4. Toluca, S. Juan de Dios.	19° 16' 18"		6 ^h 46' 47"	Humboldt.	La long. moins sure. Chron. La long. depend de celle de Mexico.
5. Valladolid, r. place.	19° 42' 15"		6 ^h 53' 16"	Humboldt.	Chron.
6. Patzcuaro r. pla. a				Humboldt.	Chron. Lat par Douves.
7. Volcan de Jo ruille à las Playas				Humboldt.	Chron. Lat par Douves, n 5-7 dependant de la long. de Guanajuato.
8. Pta. Gorda.	19° 14' 30"	98° 31' 5"		Ferrer.	
9. Rio Antigua (Veraacruz)	19° 18' 41"	98° 37' 2"		Ferrer.	
10. Dornal chico (Paralloy)	19° 37' 45"	98° 45' 50"		Ferrer.	
11. Pta. Dornal grande	19° 39' 42"	98° 45' 20"		Ferrer.	
12. Pta. Mari-Andrea	19° 43' 15"	98° 45' 28"		Ferrer.	
13. Dajo de la Salla ga	19° 15' 20"	98° 30' 57"		Ferrer.	la porte la plus sept.
14. Atregada punta mer.	19° 12' 12"	98° 24' 50"		Ferrer.	
15. Atregada punta sept.	19° 12' 55"	98° 25' 3"		Ferrer.	
16. Villa de Sacuti. cien entre	19° 10' 11"	98° 26' 25"		Ferrer.	
17. Dajo del Pajero entre	19° 10' 55"	98° 25' 55"		Ferrer.	

$$\begin{array}{r} 106\ 14\ 36 \\ 6\ 2\ 11 \\ \hline 112\ 16\ 47 \end{array}$$

Lieu	Latitude	Longit. oc. de Paris		Observateurs	Remarques
		en arc	en temps		
18. Isla Verde entre	19. 11. 16	98° 25' 11"		Ferrer	
19. Guanajuato gr. pla. ce.	21. 0. 8.		6 ^h 53. 12	Humboldt	Dist. lun. Chron.
20. Salamanca				Humboldt	Chron. lat. par Douves
21. Queretaro	20° 26' 55"		6. 50. 45.	Humboldt	Chron. lat. par Douves moins certaine
22. S. Juan del Rio	20° 18' 0"		6. 48. 42.	Humboldt	Chron. lat. par Douves moins certaine n. 20-22 dépendent de la long. du Mexique.
23. S. Augustin de las Cuevas gr. place	19° 18' 32"			Humboldt	
24. Pico de Orizaba	19° 2. 17.	99. 27. 49.		Ferrer	
25. Cofre de Perote	19° 28. 54.	99. 21. 39.		Ferrer	
26. Popocatepec ou le Volcan de Mexico ou de la Puebla				Humboldt	
27. Iztapachuatl ou Sierra nevada de la Puebla				Humboldt	
28. Nevado de Toluca Picacho del Fraile	19° 9' 56."		6 ^h 47' 2"	Humboldt	Triangle guyé à Toluca.
29. Cerro de Toluco. pic le plus élevé. pic le plus élevé				Humboldt	Triangle guyé au Mexique
30. Xalapa Couv. de l. François	19. 30. 57	99. 7. 42.		Ferrer.	
31. Hac. de Cuero	19. 28. 8.	99. 1. 24		Ferrer	
32. Mascala	17. 55. 59.		6. 47. 31.	Humboldt	Chron.

Lieux	Latitude boréale	Longitude occ. de Paris		Observa- teurs	Remarques
		en arc	en temps		
33. Venta y Fuente de Etola	18° 4' 0"		6 ^h 47. 16.	Humboldt	Chron. des mois certaines déduites de quelques angles prises avec le Sphéromètre
34. Tepicacuitco	18. 24. 31.		6 ^h 47. 16.	Humboldt	Long. mois certains
35. Real de St Juchitán	18° 38' 15"		6. 47. 24	Humboldt	Chron. maison de 2 ^e l'of. Venta de Tuxtepec
36. Tasco. gr. place	18. 37. 55"		6. 47. 32.	Humboldt	Angles appuyés à Juchitán.
37. Pont d'Atla	18. 37. 41.		6. 45. 27.	Humboldt	Chron. N. 32-37 dépendant de la long d'Atapulco
38. Bocca de Rio bravo	25. 55. 0.	99° 46' 45"		Ferrer.	un peu douteux
39. Lago de San Nardo ou la Car bonera	24. 36. 0.	100 29. 15.		Ferrer.	
40. Barra de Sant ander	23. 45. 18	100. 28. 0.		Ferrer	
41. Barra de La niagua	21. 15. 48			Ferrer.	
42. Real de Moran à la machine à colonne d'eau En la magnificencia	20. 9. 53.		6. 44. 12.	Humboldt.	Chron
43. Atotonilco de grande, gr. place	20. 18. 29		6. 44. 15	Humboldt.	Chron
44. Actopan de la Cruz Cruz Alta	20. 17. 9		6. 45. 2.	Humboldt	Chron
45. Tuxtepec				Humboldt	Chron. lat par Don nos mois certains
46. Durango.		105° 52' 0"		A. Ortega	Eclipse de Lune com- parée aux Éphémérides de Struik

101 22
4. 90

Lat.

47. Zacatecas.

23° 0' 0"

Conde de Fontia.
30 de la Laguna.

48. Caja grande de Mot.
Zuma

33° 30' 0"

Fr. Pedro Font, ^{lieu du} ^à ^{la} ^{pro}

49. Mission de S. Luis
Obispo.

35° 17' 0"

Font.

50. Mission de S. Antonio
de la Nobles.

36° 2' 0"

Font.

51. Mission de S. E.
bricel.

32° 37' 0"

Font.

52. Junta del Ifo Gila
y Colorado.

32° 44' 0"

Pache Diaz

P. Font 32° 44'.
n. 48-52. pri de la
Gonice de Queretaro.

~~60° 12'~~

(50° E & N)
Map survey Dec 21/6
to the stream cut up
15° 49' 15"

$$\begin{array}{r} 1618 \\ \times 2054 \\ \hline 6472 \\ 32360 \\ 161800 \\ \hline 331912 \end{array}$$

1917
3 17

Lot Young
 & Senex
 Appo Mexicos
 Waring Dunters
 & Meyers and
 La Gayital &
 Mexico.
 Hermitica ad
 Thom Lauro de la
 Rega de Mexico
 emur cu 30
 gre 1803

23454
23454
23454

88155

$$\begin{array}{r} 357.405 \\ 7.1 \overline{) 567.24} \\ \underline{515} \\ 522 \\ \underline{498} \\ 240 \\ \underline{217} \\ 230 \end{array}$$

1076

$$\begin{array}{r} 80460 \\ 5236 \\ 1420 \\ \hline 87126 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 86050 \\ 1076 \\ \hline 87126 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 11304 \\ 1076 \\ \hline 12380 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 79084 \\ 1076 \\ \hline 80480 \end{array}$$

88205

$$\begin{array}{r} 49148 \\ 1076 \\ \hline 50224 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36902 \\ 50224 \\ \hline 87126 \end{array}$$